

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
28. April 2005 (28.04.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/037243 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **A61K 7/46**,
C11D 3/50, C11B 9/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/052520

(22) Internationales Anmeldedatum:
13. Oktober 2004 (13.10.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 48 062.5 16. Oktober 2003 (16.10.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): SYMRISE GMBH & CO. KG [DE/DE]; Mühlen-
feldstr. 1, 37603 Holzminden (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): EH, Marcus [DE/DE];
Wagnerstr. 12, HOLZMINDEN 37603 (DE). PANTEN,
Johannes [DE/DE]; Knulenweg 8a, 37671 Höxter (DE).
BERTRAM, Heinz-Jürgen [DE/DE]; Ernst-August-Str.
14, 37603 Holzminden (DE).

(74) Anwälte: STILKENBÖHMER, Uwe usw.; Postfach 10
60 78, 28060 Bremen (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

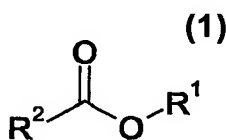
Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: SHORT-CHAIN ENOL ESTERS AS ODIFEROUS SUBSTANCE PRECURSORS

(54) Bezeichnung: KURZKETTIGE ENOLESTER ALS RIECHSTOFF-PREKURSOREN



(57) Abstract: The invention relates to the use of a compound of formula (I) wherein R¹ represents the radical (a) of the enol form of an aldehyde comprising a minimum of 6 C atoms, or (b) a ketone comprising a minimum of 10 C atoms, and R² represents a (a) branched or linear C₁-C₄ alkyl group or (b) a branched or linear C₂-C₄ alkylene group, as an odiferous substance precursor.

(57) Zusammenfassung: Beschrieben wird die Verwendung einer Verbindung der Formel (I) in der R¹ der Rest (a) der Enolform eines Aldehyds mit 6 oder mehr C-Atomen oder (b) eines Ketons mit 10 oder mehr C-Atomen ist und R² eine (a) verzweigte oder unverzweigte C₁ bis C₄ Alkylgruppe oder (b) verzweigte oder unverzweigte C₂ bis C₄ Alkylengruppe ist, als Riechstoff-Prekursor.

WO 2005/037243 A1